MECANOTOLDO

Manual Técnico
TOLDO 1010

Documentación técnica

Doc 01/14-1010/11

Departamento. Técnico

INDICE

- Introducción
- Requisitos del personal
- Seguridad
- Características Técnicas
- Instalación
- Mantenimiento
- Motorización

INTRODUCCION :

Este manual ha sido redactado para poder proporcionar las indicaciones necesarias para poder realizar las operaciones de instalación del producto.

Queda prohibido retirar, reescribir o modificar cualquier página de este manual.

No se permite reproducción alguna, total o parcial sin autorización de MECANO TOLDO SLU.

REQUISITOS DEL PERSONAL:

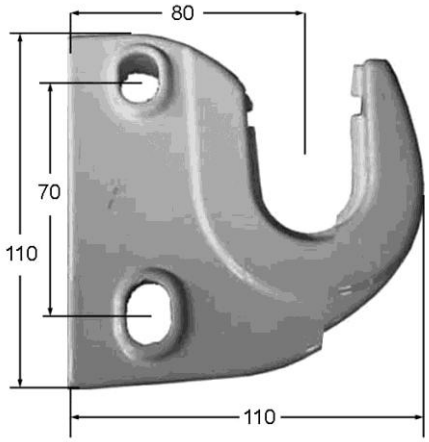
El personal para poder encargarse de estas operaciones debe poseer conocimientos técnicos del producto.

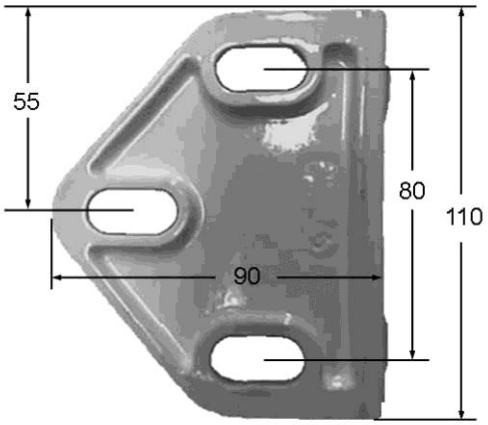
SEGURIDAD:

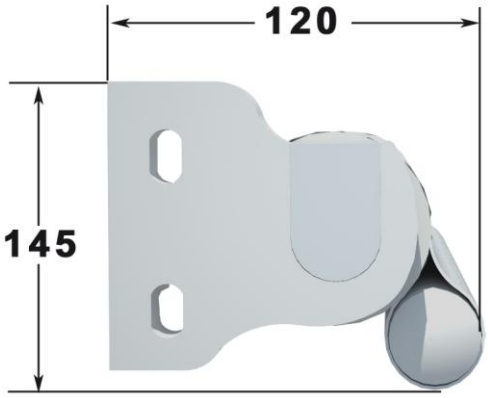
- Cualquier manipulación o modificación efectuada sin autorización de MECANOTOLDO exime a este ultimo de toda responsabilidad por los daños que pudieran ocurrir.
- Utilice prendas y equipos de protección individual previstos por las normas vigentes en materia de seguridad.
- Las operaciones de instalación deben realizarse en lugares suficientemente iluminados, según las normas específicas.
- Impedir que terceras personas se acerquen a la zona del montaje del toldo.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Dimensiones acotadas soporte 1010 .



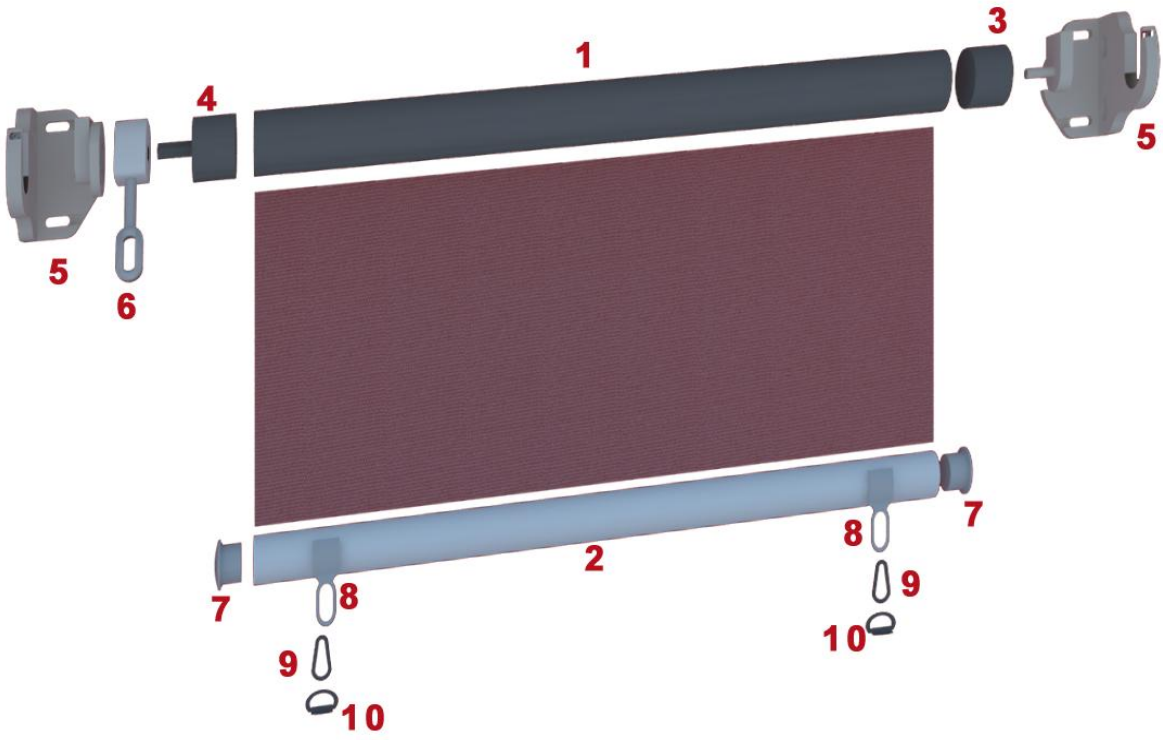




Colocación.

- FRONTAL
- TECHO
- ENTRE PAREDES

Despiece Técnico modelo 1010.



Nº	REF.	DESCRIP.
1	3001_____00	Barra de enrolle
2	4001_____01	Perfil de carga
3	3501__00000	Casquillo de agujero
4	3502__00000	Casquillo de máquina
5	48011011001	Jgo de soportes universales GV
6	55010900001	Máquina elevadora GR
7	46014020001	Tapón barra contrapeso
8-9-10	99710111001	Kit fijación mosquetón 1011

INSTALACION:

Fijación de los soportes a la pared.

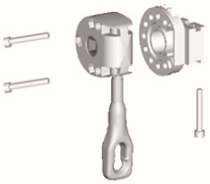
Mida la anchura del toldo de fuera a fuera de soportes para saber su medida total:

Usando una línea o cordel y un nivel marque los agujeros a efectuar. Asegúrese de una correcta alineación .

- Perfore la pared con un taladro y tornillos adecuados al tipo de pared.
- Fije los soportes a la pared.
- Asegúrese de que los tornillos quedan bien fuertes.

Colocación de la máquina o motor

MAQUINA

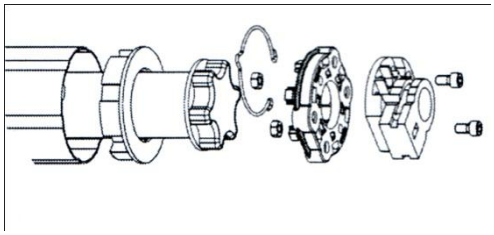


- Colocar la máquina en el casquillo de nylon máquina/motor según las necesidades de la instalación.

- Fijar mediante los 2 tornillos y las dos tuercas.

MOTOR

- Fijar mediante 2 tornillos la chapa de motor en el casquillo nylon máquina/motor.



- Introducir el cable de motor por el interior de la chapa motor y el casquillo nylon.

- Introducir el casquillo de nylon con la chapa en la cabeza del motor y fijarla con la anilla.

COLOCACIÓN DEL TOLDO

- Introducir el casquillo de punta de la barra de enrolle dentro del agujero del casquillo de punta de nylon.

- Fijar el casquillo mediante el tornillo pasador.

- Introducir el casquillo de máquina de la barra de enrolle dentro de la máquina.
  (Si no lleva máquina ir al apartado motor).

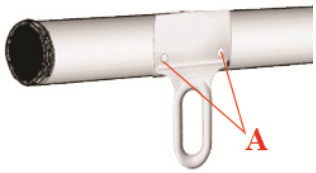
- Introducir la barra de enrolle con la máquina/motor puesta en el soporte.

- Fijar el casquillo mediante el tornillo pasador.

***Toldo ensamblado*.**

Colocación del sistema de fijación

- Fijar las piezas de enganche (A) a la barra de carga mediante tornillos rosca chapa o similar.



Se recomienda poner las piezas a unos 25cm aproximadamente de las puntas, dependiendo siempre de la medida del toldo.

- Bajar el toldo hasta el suelo para comprobar donde se van a fijar los puentes abatibles (B). Estos se fijan justo donde quede el soporte de enganche (A).

- Perforar el suelo con un taladro y tornillos adecuados para fijar los puentes abatibles (B).

- Insertar el mosquetón en la pieza enganche (A) con la cabeza de apertura del mosquetón mirando hacia el suelo.

- Para fijar el toldo abrir el mosquetón y engancharlo al puente abatible del suelo.

- Hacer la misma operación en el otro lado.

- Una vez colocado los dos mosquetones subir el toldo hasta que este tenga una ligera tensión.

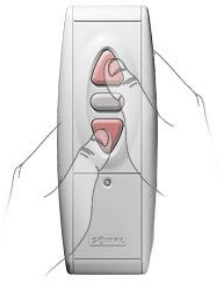
El toldo está preparado para tener una ligera tensión, NO ES UN PANEL RÍGIDO.

Programación del Motor (SI EL TOLDO ES MOTORIZADO)

MOTOR VIA RADIO RTS o IO

Conectar el motor a la corriente

Apretar subida y bajada simultáneamente hasta que el motor haga click-clack.

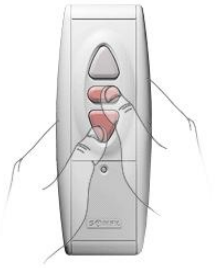


Mediante la subida o la bajada, comprobar que el sentido del motor sea el correcto.

Si el sentido no es correcto mantener el botón del medio (Stop) pulsado hasta que el motor haga un click-clack, el sentido del motor habrá cambiado.

Llevar el toldo al punto alto mediante el botón de subida.

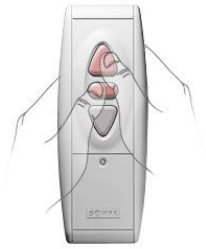
Una veza llegado al punto alto mantener simultáneamente el botón del medio (Stop) y el de bajada hasta que el motor se ponga en funcionamiento, a partir de ese momento se pueden dejar de apretar.



Una vez llegado al punto bajo pararlo mediante el botón del medio (Stop).

A continuación mantener simultáneamente

el botón del medio (Stop)y el de subida hasta que el motor se ponga en funcionamiento, a partir de ese momento se pueden dejar de apretar.



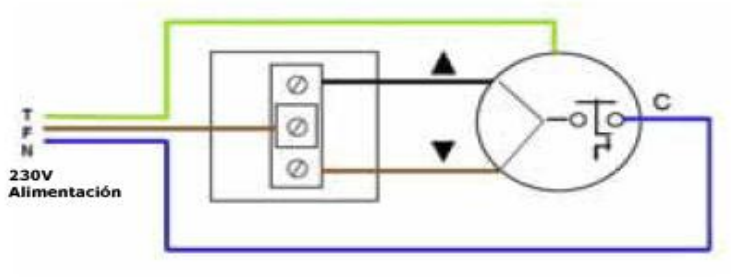
El motor se parará solo cuando llegue al punto alto.

A continuación mantener apretado el botón del medio (Stop) hasta que el motor haga click-clack, grabando así los finales de carrera

Para acabar la programación mantener pulsado el pequeño botón que hay en la parte trasera del mando hasta que el motor haga click-clack.

El motor queda totalmente programado.

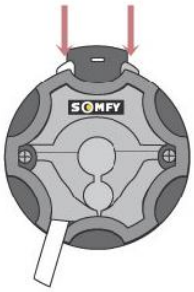
MOTOR VIA CABLE LT



Hacer la conexión del motor según el esquema eléctrico.

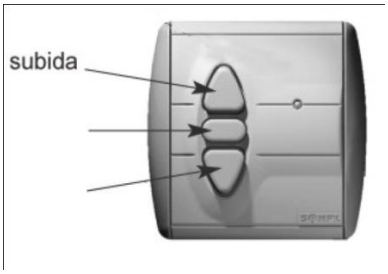
Quitar la tapa amarilla de la cabeza del motor para poder acceder a los botones de los finales de carrera.

Presionar hacia dentro los botones amarillo y blanco, estos se quedaran fijados.



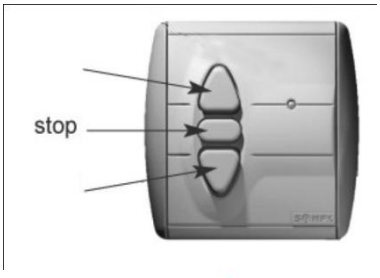
Al hacer esta operación debemos tener en cuenta que el motor no tiene finales de carrera y solamente se parará mediante el interruptor.

Llevar el toldo al punto alto mediante el botón de de subida del interruptor.

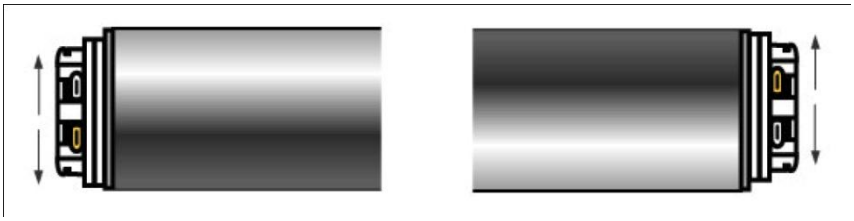


Si al dar la orden de subida el toldo baja, intercambiar los cables ***de la conexión.***

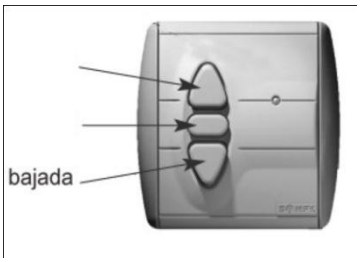
Una vez el toldo llegue al punto alto pararlo mediante el botón Stop del interruptor.



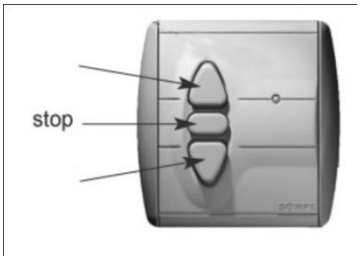
Una vez definido el punto alto, presionar el botón que está en la parte superior del motor, este se desclavará quedando grabado el final de carrera.



Llevar el toldo hasta la parte baja mediante el botón de bajada del interruptor.



Una vez el toldo llegue al punto bajo pararlo mediante el botón Stop del interruptor.



Una vez definido el punto bajo presionar el botón que está en la parte inferior del motor, este se desclavará quedando grabado el final de carrera.

Para finalizar el reglaje de los finales de carrera volver a poner el tapón amarillo que los cubre.

MANTENIMIENTO :

PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO.

- **Se debe recoger el toldo en caso de :**

  Nieve o pedrisca.

  Lluvia.

  Viento que sobrepase los 35Km/h.

- **No forzar nunca el toldo durante las maniobras de apertura o cierre, verificar que no existe ningún obstáculo que lo cause.**
- **En caso de que el toldo sea motorizado debe tenerse en cuenta que el motor lleva un dispositivo de seguridad térmica para evitar sobrecalentamientos.**
- **En el caso del toldo con motor no permitir a los niños jugar con el control, esto evitará posibles daños.**

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL TOLDO

- **Cuando se ha recogido el toldo por lluvia, abrirlo lo antes posible (Cuando la meteorología lo permita) para que la lona se seque completamente, esto evitará que el tejido se pudra.**
- **No deje el toldo enrollado por espacios de tiempo muy largos, abrir el toldo de vez en cuando evitará apariciones de humedad o la posible putrefacción de la lona.**
- **Mantenga la instalación limpia y en buenas condiciones.**
- **Con un trapo o cepillo húmedo, agua tibia y jabón neutro puede limpiar el tejido y el mecanismo. NO HACER SERVIR NUNCA DETERGENTES NI PRODUCTOS QUIMICOS.**
- **Se recomienda una revisión cada 2 años realizada por un instalador profesional autorizado.**

RECUERDE !!

La vida de su toldo también depende de usted.

MECANOTOLDO S.L.U

Crta. Girona C-250 Km5 17242 (QUART)

Telf: 972 468 899

Fax: 972 469 717

GIRONA - ESPAÑA

Contacto: mecano@mecanotoldo.com

www.mecanotoldo.com

MECANOTOLDO

Manuel Technique STORE 1010

Documentation Technique

Doc_01/14-1010

Dept. Technique

SOMMAIRE

- Introduction
- Conditions requises du personnel
- Sécurité
- Caractéristiques Techniques
- Installation

INTRODUCTION:

Avant de monter le store, lire attentivement ce manuel pour une installation correcte.

Ce manuel a été conçu pour fournir les indications nécessaires pour la réalisation des opérations d'installation du produit.

Il est interdit de retirer, réécrire ou modifier les pages de ce manuel.

Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation de MECANO TOLDO est interdite.

CONDITIONS REQUISES DU PERSONNEL:

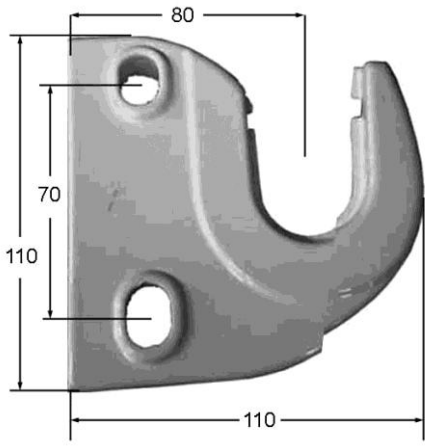
Le personnel, pour pouvoir se charger de ces opérations doit avoir les connaissances techniques du produit.

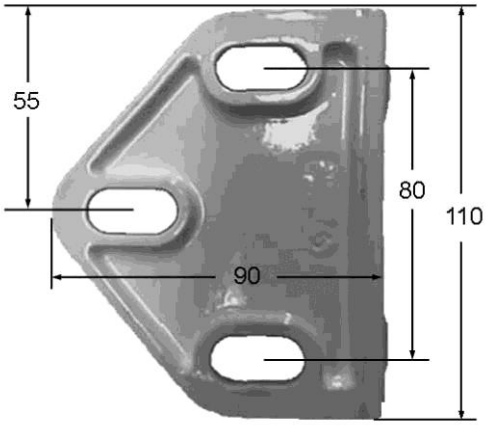
SECURITE:

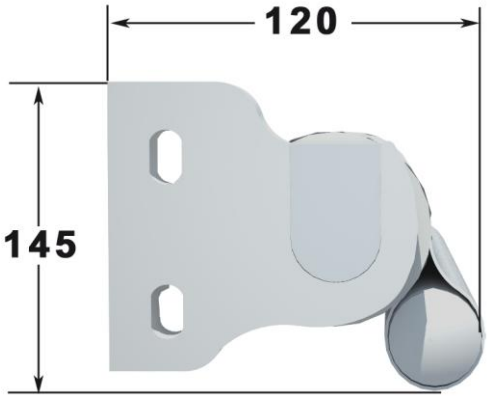
- Toute manipulation ou modification effectuée sans l'autorisation de MECANOTOLDO l'exempte de toute responsabilité des dommages causés qui puissent survenir.
- Utiliser les vêtements et équipes de protections individuelles prévus par les normes de sécurité en vigueur en matière de sécurité.
- Les opérations d'installation doivent se réaliser dans un lieu suffisamment illuminé, selon les normes de sécurité.
- Empêcher que des tierces personnes s'approchent de la zone de montage du store.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions des supports (en mm).



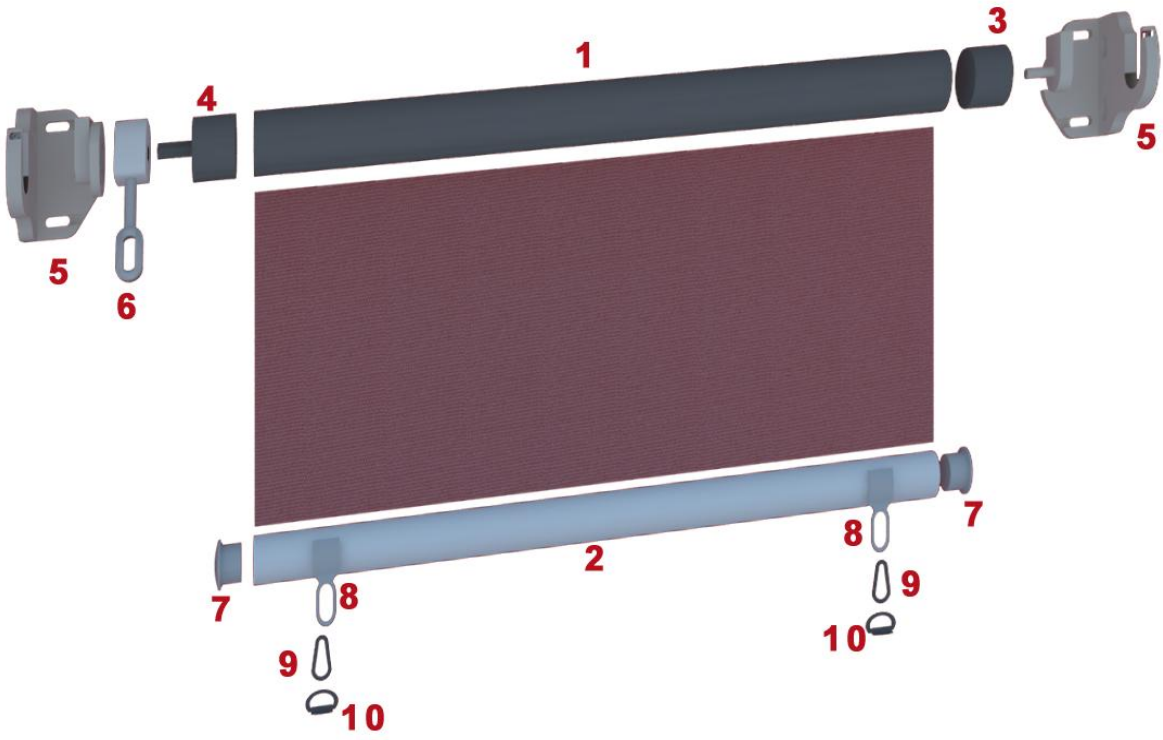




Pose :

- FACE
- PLAFOND
- ENTRE MURS

Détail des pièces du store modèle 1010.



.

Nº	REF.	DESCRIP.
1	3001_____00	Barre d'enroulement
2	4001_____01	Profil de charge
3	3501__00000	Tourillon
4	3502__00000	Tourillon Treuil
5	48011011001	Jeu de supports GV
6	55010900001	Treuil GR
7	46014020001	Bouchons contrepoids
8-9-10	99710111001	Kit fixation mousqueton 1010

INSTALLATION:

Fixation des supports au mur.

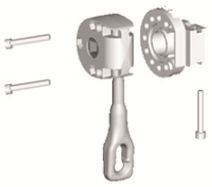
Mesurer la largeur du store (extérieur gauche à extérieur droit des supports) pour connaître la largeur totale du store:

En utilisant une lignée et un niveau, marquez les trous à effectuer. Assurez-vous de l'alignation correcte.

- Perforer le mur avec une perceuse et utiliser des vis adéquates au type de mur.
- Fixer les supports au mur.
- Assurez-vous que les vis soient solidement vissées.

Installation du treuil ou du moteur

TREUIL

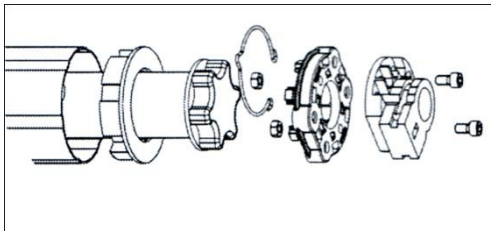


- Mettre le treuil dans le tourillon nylon du treuil ou du moteur selon le type d'installation.

- Fixer à l'aide des 2 vis et des 2 boulons.

MOTEUR

- Fixer à l'aide de 2 vis la bague de fixation moteur dans le tourillon nylon treuil/moteur.



- Introduire le câble du moteur par l'intérieur de la bague de fixation moteur et le tourillon nylon.

- Introduire le tourillon nylon avec la bague dans la tête du moteur et fixer avec l'anneau.

INSTALLATION DU STORE

- Introduire le tourillon pointe dans la barre d'enroulement dans le trou du tourillon pointe nylon.

- Fixer le tourillon à l'aide de la vis charnière.

- Introduire le tourillon du treuil dans la barre d'enroulement dans le treuil.
  (Voir aparté moteur si le store est électrique).

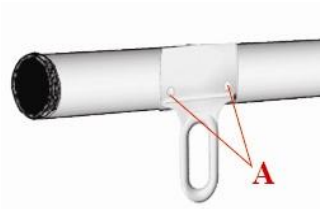
- Introduire dans la barre d'enroulement avec le treuil/moteur mise dans le support.

- Fixer le tourillon à l'aide d'une vis charnière.

- ***Store assemblé*.**

Installation du système de fixation

- Fixer les pièces d'accroches (A) à la barre de charge à l'aide des vis filetées ou similaire.

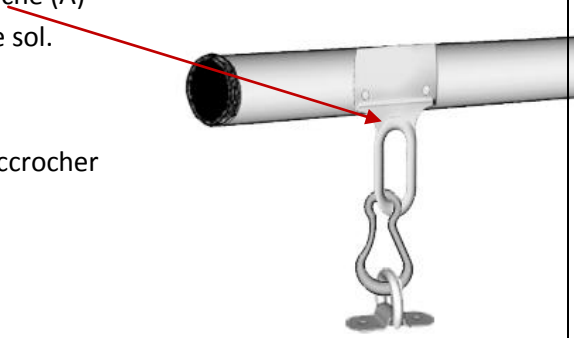


Il est recommandé de mettre ces accroches à environ 25 cm des bords de la barre de charge, toujours selon la largeur du store.

- Descendre le store jusqu'au sol pour vérifier où vont être fixer les ponts rabattables (B). Ces derniers se fixeront au niveau des supports d'accroches (A).

- Perforer le sol avec une perceuse et utiliser des vis adéquates pour fixer les ponts rabattables (B).

- Insérer le mousqueton dans le support d'accroche (A) avec la tête d'ouverture du mousqueton vers le sol.



- Pour fixer le store, ouvrir le mousqueton et l'accrocher au pont rabattable du sol.

- Répéter la même opération pour l'autre côté.

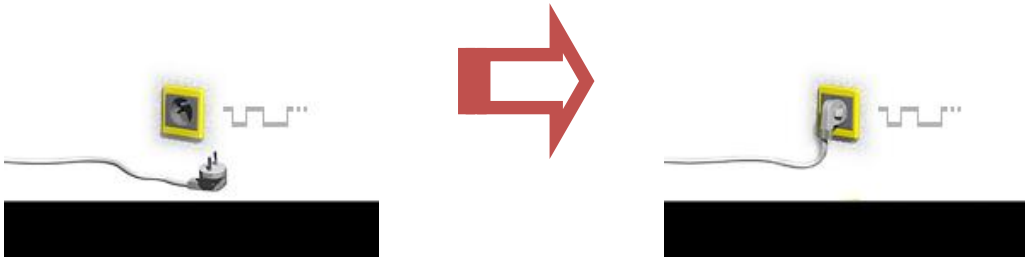
Une fois les 2 mousquetons installés, monter le store pour qu'il y ait une légère tension.

Le store est conçu pour avoir une légère tension, CELA NE FAIT PAS DE LUI UN PANEL RIGIDE.

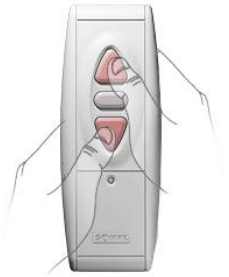
Programmation du moteur

MOEUR VIA RADIO RTS ou IO

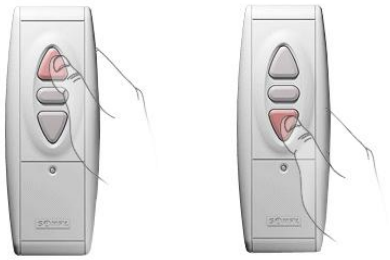
Connecter le moteur à une prise de courant



Appuyer sur montée et descente simultanément jusqu'à que le moteur fasse un *click-clack.*



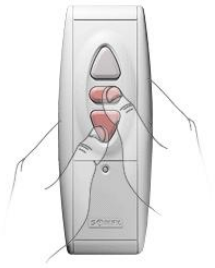
Grâce à la montée ou la descente, vérifier que le sens du moteur soit correct.



Si le sens est incorrect, appuyer sur le bouton du milieu (Stop), jusqu'à que le moteur fasse un click-clack, le moteur aura changé de sens.

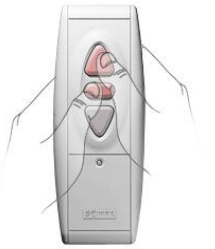
Amener le store au point haut grâce au Boston de montée.

Une fois arrivé au point haut, appuyer simultanément sur le bouton du milieu Stop et le bouton de descente jusqu'à que le moteur se mette en marche. A partir de ce moment, arrêter d'appuyer.



Une fois arrivé au point bas, arrêter le en appuyant sur le bouton du milieu (Stop).

Ensuite, appuyer simultanément sur le bouton du milieu (Stop) et le bouton de montée jusqu'à que le moteur se mette en marche. A partir de ce moment, arrêter d'appuyer.



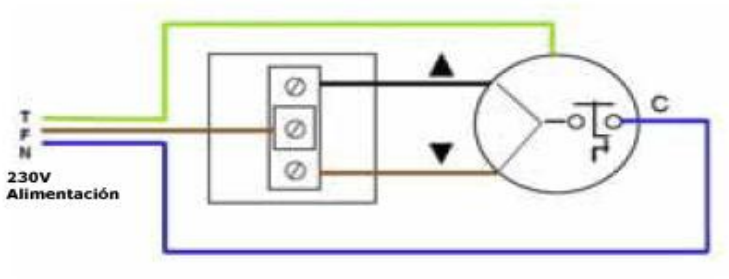
<u>Le moteur s'arrêtera tout seul quand il arrivera au point haut.</u>

Maintenant, maintenir enfoncé le bouton du milieu (Stop) jusqu'à que le moteur fasse click-clack, ce qui enregistrera les fins de courses.

Pour terminer la programmation, maintenir enfoncé le petit bouton au dos de la télécommande jusqu'à que le moteur fasse click-clack.

<u>Le moteur est maintenant totalement programmé.</u>

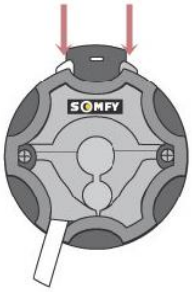
MOTEUR VIA CABLE LT



Faire la connexion du moteur selon le schéma électrique.

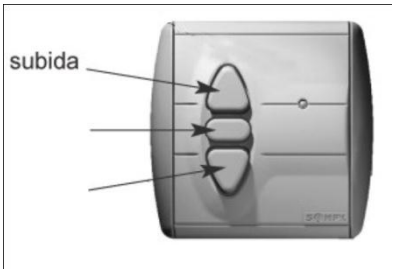
Enlever le cache jaune de la tête du moteur pour accéder aux boutons des fins de courses.

Enfoncer les boutons blanc et jaune, ils resteront fixés.



<u>En réalisant cette opération, il faut tenir en compte que le moteur n'a pas de fins de courses et qu'il s'arrêtera seulement grâce à l'interrupteur.</u>

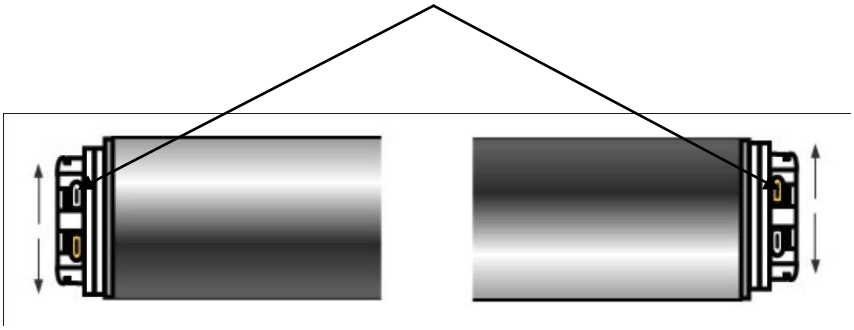
Amener le store au point haut grâce au bouton de montée de l'interrupteur.



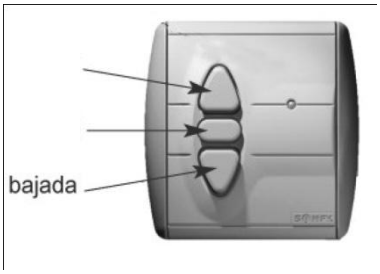
<u>Si au moment de donner l'ordre de montée, le store descent, interchanger les câbles de connexion.</u>

Une fois que le store est au point haut, arrêter le grâce au bouton Stop de l'interrupteur..

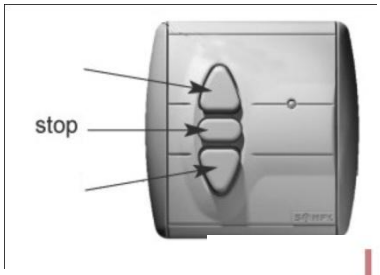
Une fois le point haut défini, appuyer sur le bouton qui est sur la partie supérieure du moteur, celui-ci se débloquera et les fins de courses seront enregistrées.



Amener le store jusqu'à la partie basse grâce au bouton de descente de l'interrupteur.



Une fois que le store arrive au point bas, arrêter le en appuyant le bouton Stop de l'interrupteur..



Une fois le point bas défini, appuyer sur le bouton qui est sur la partie supérieure du moteur, celui-ci se débloquera et les fins de courses seront enregistrées.

Une fois le réglage des fins de courses achevé, remettre le cache jaune qui le recouvre.

MAINTENANCE :

PRECAUTIONS D'EMPLOI POUR UNE UTILISATION SURE.

- **Replier le store en cas de :**
  - **Neige, grêle**
  - **Pluie**
  - **Vent dépassant les 35Km/h.**
- **Ne pas forcer le store pendant l'ouverture ou la fermeture; vérifier qu'il n'y ait aucun obstacle.**
- **Quand le store est motorisé, il faut tenir en compte que le moteur est doté d'un dispositif de sécurité thermique pour éviter les surchauffes.**
- **Eviter que les enfants jouent avec les commandes du store en cas de store motorisé, cela empêchera d'éventuels dommages.**

MAINTENANCE ET NETTOYAGE DU STORE

- **Quand le store a été replié mouillé, il faut l'ouvrir le plus rapidement possible (dès que la météorologie le permet) à fin que la toile sèche complément, cela évitera que le tissu ne pourrisse.**
- **Ne pas laisser le store fermé pendant de longues périodes de temps, ouvrir le store de temps en temps pour éviter l'apparition de humidité ou la possible putréfaction de la toile.**
- **Maintenir la structure propre et en bonnes conditions.**
- **A l'aide d'un chiffon ou d'une brosse souple humidifiée avec de l'eau tiède et d'un savon neutre, vous pouvez nettoyer la toile et le mécanisme.**
- **NE PAS UTILISER DE DETERGENTS NI DE PRODUITS CHIMIQUES.**
- **Il est recommandable de réaliser une révision du store par un installateur professionnel tous les 2 ans.**

La vie de votre store dépend aussi de vous.

MECANOTOLDO S.L.U

Crta. Girona C-250 Km5 17242 (QUART)
Telf: 00 34 972 468 800
Fax: 00 34 972 469 794
GIRONA - ESPAÑA
Contact: france@mecanotoldo.com
www.mecanotoldo.com